

## Analýza epidemiologickej situácie v okresoch Ilava, Považská Bystrica a Púchov za mesiac august 2023

### Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Ilava za mesiac august 2023

Diagnóza		Počet ochorení
A020	Salmonelová enteritída	13
A045	Kampylobakteriálna enteritída	10
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4
A080	Rotavírusová enteritída	3
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A082	Adenovírusová enteritída	1
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	2
B019	Varicella bez komplikácie	3
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	1

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### 1) Črevné nákazy

##### **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 13 sporadických prípadov salmonelovej enteritídy (chorobnosť 22,60/100 000 obyvateľov), 5 vo vekovej skupine 1 – 4 ročných, 3 vo vekovej skupine 65+ a po jednom prípade vo vekových skupinách 0, 5 – 9, 10 – 14, 25 – 34 a 45 – 54 ročných, etiol. 2x *S. Enteritidis*, 1x *S. Potsdam*, 1x *S.* bližšie neurčená. Pravdepodobný faktor prenosu v jednom prípade hydínové mäso, v ostatných neznámy.

##### **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 10 sporadických prípadov (chorobnosť 17,39/100 000 obyvateľov), po 2 prípady vo vekových skupinách 1 – 4, 5 – 9, 25 – 34 ročných, po 1 prípade vo vekových skupinách 15 – 19, 35 – 44, 45 – 54 a 65+ ročných. Etiol. vo všetkých prípadoch *C. jejuni*. Faktor prenosu vo všetkých prípadoch neznámy.

##### **A 04.6 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica***

Evidovali sme 1 prípad enterokolitídy zapríčinenej *Yersinia enterocolitica* (chorobnosť 1,74/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 25 - 34 ročných. Faktor prenosu neznámy.

#### **A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile***

Evidovali sme 4 prípady enterokolitídy zapríčinenej *Clostridium difficile* (chorobnosť 6,96/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 65+. V 2 prípadoch išlo o nozokomiálnu nákazu.

#### **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Zaznamenali sme 3 prípady (chorobnosť 5,22/100 000 obyvateľov), 2 vo vekovej skupine 55 – 64 ročných, 1 vo vekovej skupine 65+.

#### **A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk**

Evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 3,48/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 1 - 4 ročných.

#### **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Zaznamenali sme 1 prípad (chorobnosť 1,74/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 10 - 14 ročných.

#### **B 80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza**

Zaznamenali sme 1 prípad (chorobnosť 1,74/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 10 – 14 ročných.

#### **2) Vírusové hepatitídy**

Neevidovali sme.

#### **3) Nákazy preventabilné očkovaním**

Neevidovali sme.

#### **4) Respiračné nákazy**

#### **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Zaznamenali sme 3 prípady (chorobnosť 5,22/100 000 obyvateľov) vo vekových skupinách 1 – 4, 10 – 14 a 15 – 19 ročných. Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k výraznému poklesu chorobnosti.

#### **U 07.1 COVID-19**

Evidovali sme 1 potvrdený prípad.

#### **5) Neuroinfekcie**

Neevidovali sme.

#### **6) Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

Neevidovali sme.

#### **7) Nákazy kože a slizníc**

Neevidovali sme.

## **8) Ostatné nákazy**

### **A 40.2 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D**

Zaznamenali sme 1 prípad (chorobnosť 1,74/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 55 – 64 ročných, etiol. *Streptococcus* skup. D (enterokoky), pôvod neznámy.

### **A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi**

Evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 3,48/100 000 obyvateľov) vo vekových skupinách 35 – 44 a 65+ ročných, etiol. v oboch prípadoch *Staphylococcus haemolyticus.*, pôvod neznámy.

### **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami**

Evidovali sme 4 prípady (chorobnosť 6,96/100 000 obyvateľov) 2 vo vekovej skupine 65+ a po jednom prípade vo vekových skupinách 20 – 24 a 45 – 54 ročných. Etiol. vo všetkých prípadoch *E. coli*, pôvod v 2 prípadoch infekcia močového traktu, v 2 neznámy.

## **9) Pohlavne prenosné ochorenia**

### **A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu**

Zaznamenali sme 2 prípady (chorobnosť 3,48/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 35 – 44 ročných.

## **10) Importované nákazy**

Neevidovali sme.

## **11) Úmrtia**

Neevidovali sme.

## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Považská Bystrica za mesiac august 2023

Diagnóza		Počet ochorení
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3
A080	Rotavírusová enteritída	1
A38	Šarlach	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	1
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1
B019	Varicella bez komplikácie	3
B021	Zosterová meningitída (GO2.0*)	1
B15	Akútna hepatitída A	2
B675	Infekcia pečene <i>Echinococcus multilocularis</i>	1
G002	Streptokokový zápal mozgových plien	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	3
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	3

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### 1) Črevné nákazy

##### **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 3 sporadické prípady (chorobnosť 4,90/100 000 obyvateľov), 2 vo vekových skupinách 1 – 4 ročných, 1 vo vekovej skupine 20 – 24 ročných. Etiol. *C. jejuni*. Faktor prenosu neznámy.

##### **A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile***

Evidovali sme 3 prípady enterokolitídy zapríčinenej *Clostridium difficile* (chorobnosť 4,90/100 000 obyvateľov), 2 vo vekovej skupine 65+, 1 vo vekovej skupine 35 – 44 ročných. V 1 prípade išlo o nozokomiálnu nákazu.

##### **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Zaznamenali sme 1 prípad (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 1 - 4 ročných.

#### 2) Vírusové hepatitídy

##### **B 15 Vírusová hepatitída A**

Evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 3,27/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 5 – 9 a 45 – 54 ročných, EA kontakt s potvrdeným prípadom.

#### 3) Nákazy preventabilné očkovaním

Neevidovali sme.

#### **4) Respiračné nákazy**

##### **A 38 Šarlach**

Evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 3,27/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 5 – 9 a 10 – 14 ročných.

##### **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Zaznamenali sme 3 prípady (chorobnosť 4,90/100 000 obyvateľov), 2 vo vekovej skupine 1 – 4 ročných a 1 vo vekovej skupine 0 ročných. Oproti predchádzajúcemu mesiacu evidujeme výrazný pokles chorobnosti.

##### **U 07.1 COVID-19**

Evidovali sme 3 potvrdené prípady.

#### **5) Neuroinfekcie**

##### **A 87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 65+.

##### **B 02.1 Zosterová meningitída (GO2.0\*)**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 65+, etiol. vírus *varicella zoster*.

##### **G 00.2 Streptokokový zápal mozgových plien**

Zaznamenali sme 1 prípad (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 55 – 64 ročných, etiol. *Streptococcus* skup. A (*Streptococcus pyogenes*).

#### **6) Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

##### **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 35 – 44 ročných, forma: ECHM, mechanizmus prenosu: prisatie kliešťá.

##### **B 67.5 Infekcia pečene *Echinococcus multilocularis***

Zaznamenali sme 1 prípad (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 35 – 44 ročných, faktor prenosu neznámy.

#### **7) Nákazy kože a slizníc**

Neevidovali sme.

#### **8) Ostatné nákazy**

##### **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami**

Evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 3,27/100 000 obyvateľov), 1. vo vekovej skupine 35 – 44 ročných, etiol. *E. coli*, pôvod sepsy neznámy, 2. prípad vo vekovej skupine 65+, úmrtie na infekčnú dg., nozokomiálna nákaza, pôvod sepsy neznámy, etiol. *Morganella morganii*, *Proteus mirabilis*.

**9) Pohlavne prenosné ochorenia**

**A 56.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov) u muža vo vekovej skupine 25 – 34 ročných.

**10) Importované nákazy**

Neevidovali sme.

**11) Úmrtia**

Evidovali sme úmrtie na infekčnú dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami.

## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Púchov za mesiac august 2023

Diagnóza		Počet ochorení
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	6
A080	Rotavírusová enteritída	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A858	Iné špecifikované vírusové encefalitídy	1
B019	Varicella bez komplikácie	7
B029	Zoster bez komplikácie	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	2
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### 1) Črevné nákazy

##### **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Zaznamenali sme 3 sporadické prípady salmonelovej enteritídy (chorobnosť 6,80/100 000 obyvateľov) vo vekových skupinách 1 – 4, 45 – 54, 55 – 64 ročných. Etiol. 1x *S. Enteritidis*, 1x *S. Typhimurium*, 1x *S. Enterica*. Faktor prenosu vo všetkých prípadoch neznámy.

##### **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 6 sporadických prípadov kampylobakteriálnej enteritídy etiol. *C. jejuni* (chorobnosť 13,60/100 000 obyvateľov), vo vekových skupinách 0, 1 – 4, 10 – 14, 15 -19, 20 – 24 a 65+ ročných. Faktor prenosu vo všetkých prípadoch neznámy.

##### **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Zaznamenali sme 1 prípad (chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 1 – 4 ročných.

##### **B 80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza**

Zaznamenali sme 1 prípad (chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 10 – 14 ročných.

#### 2) Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

#### 3) Nákazy preventabilné očkovaním

Neevidovali sme.

#### **4) Respiračné nákazy**

##### **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Zaznamenali sme 7 prípadov (chorobnosť 15,86/100 000 obyvateľov). Najvyššiu vekovo špecifickú chorobnosť evidujeme vo vekových skupinách 5 – 9 ročných (177,46/100 000; 4 prípady). V porovnaní s minulým mesiacom evidujeme pokles chorobnosti.

##### **B 02.9 Zoster bez komplikácie**

Zaznamenali sme 1 prípad (chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 20 - 24 ročných.

#### **5) Neuroinfekcie**

##### **A 85.8 Iné špecifikované vírusové encefalitídy**

Zaznamenali sme 1 prípad (chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 65+, etiol. *Epstein-Barrovej vírus*.

#### **6) Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

##### **G 63.0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde**

Evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 4,53/100 000 obyvateľov) neuroboreliózy vo vekových skupinách 35 – 44 a 55 – 64 ročných, mechanizmus prenosu v oboch prípadoch prisatie kliešť'a.

#### **7) Nákazy kože a slizníc**

Neevidovali sme.

#### **8) Ostatné nákazy**

##### **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 45 – 54 ročných, etiol. *E. coli*, pôvod sepsy infekcia močového traktu.

#### **9) Pohlavne prenosné ochorenia**

##### **A 53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý**

Zaznamenali sme 1 prípad (chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov) u muža vo vekovej skupine 35 - 44 ročných.

#### **10) Importované nákazy**

Neevidovali sme.

#### **11) Úmrtia**

Neevidovali sme.